庫全書

子部

欽定四庫

詳校官中書 實汝真 主事臣祁韻士覆勘 總校官知縣臣

校

對

官中書臣徐

步

雲

楊

燃珩

腾

绿监

一生臣

官懋

弼

厚書考索續集卷二十八至

成然斯六析察發成為是氣冷倫造之 歷志書黃帝使伶倫造律吕大撓作甲子當時已有 律歷門 **善考索續集卷十九** 律歷 東国大東乃 大契乃 次帝 分八帝 か八 市子 課首公司 人名 章如愚 7謂之調悉 路山東山東山東山東城首作等議占月車成長山東縣紀三 編

類有律恐術等書有黃帝五家歷三十 額帝五星歷十 及唐虞堯正歷象舜同律度二典所載大畧可知然則 授時日御不知閏夫子乃述夏時作春秋假日月以定 以相證驗衰周之季天子不頒朔諸侯不告朔日官不 史佚周之徒歷世相傳考正天象欽授人時必資是書 *夏商周魯思* 於以見重称義和昆吾夏巫咸商 律歷之書自代易結繩以來已有之矣漢藝文志術数 **歷数丘明同聖人之好惡因發凡起例以明之宋之空** 峞

多分正居有量

といり回 かよう 史也漢天文志論五星皆樣甘石經云追漢太史公始藝文志陰陽家有宋司星章三篇景公追漢太史公始 是果孔子之徒之意乎黄帝而下六家之歷與律歷等 章齊之甘德魏之石申亦皆有星經以傳於後其書並 統改正朔歷法不傳其作五代司天考又謂三代中間 律歷志無代無之歐陽公脩作唐志乃謂夏商周以三 千有餘歲遺文曠廢六經無術孔子之徒亦未當道也 **歷志漢魏而下迄于隋唐皆仍其名而損益其法是知** 定其名曰律書歷書班固叙劉氏三統歷譜更謂之律 奉書考索續集

子之妄為可知矣味歐陽公之言殊未詳所謂謂 以前古歷已具而六經讖緯至西漢之末始出其非 易以卜筮之書得存而秦人猶用顯帝歷其不遭煨燼 書又曷當曠廢而無傳乎必以秦火之 餘殘缺不全 命義和夏書日義和酒淫思書日 知矣必以六歷等書出於諸子之妄為則武帝太初 職廢則非矣〇晉志曰黄帝使道者不明言所以起律愚之析 風六律六吕二十八宿〇史厯書言三王之正及 乃官名初非人之名也 義和占日堯典 也三代歷法 额帝命

金月世屋石書

Caudia Airis 順性命之理也本起於黃鍾之數始於一而三之三三 嘉量五曰權衡〇數者一十 百千萬也所以筭數事物 地化人事之紀十一月乾之初九故黄鍾為天統律長 積之〇聲者宫商角徵羽也陽六為律陰六為吕律以 九寸六月坤之初六故林鍾為地統律長六寸正月者 統氣類物吕以旅陽宣氣有三統之義馬三統者天施 前漢律歷志後漢 五德之傳以漢為水德 日倫數二日和聲三日審度四日 奉書考索續集

樂太常掌之度職在內官廷尉掌之量職在太倉大司 者衡平也推重也〇數職在太史義和掌之聲職在太 金分口周白書 也黄鍾子為天正林鍾末之衝丑為地正太族寅為人 乾之九三故太簇為人統律長八寸 象八卦其於三正 **農掌之衡權職在太行鴻臚掌之〇漢與以張蒼言用** 間治歴者唐都落下關與馬其法以律起歷淳于陵渠 额帝感武帝募治感者造太初歷廼選治歷鄧平與民 正〇度者分寸尺丈引也〇 量者龠合升斗斛也衡權

定0漢成世劉向總六歷作五紀論歌作三統歷及譜 **歴第一自漢歷初起盡元鳳六年三十六歳而是非堅** 分漢靈帝時劉洪始悟四分疎闊皆斗分太多故也作 四分數之立春也而以折拭斷刑於氣已遷今改行四 〇後漢元和二年制曰史書用太初鄧平術冬至之日 日在斗二十二度而歴以為牽牛中星先立春一日則 鳳三年詔雜候上林清臺課諸歷疏客凡十一家太初 復覆太初歷日月如合璧五星如連珠遂用鄧平歷元

REDINE MATE

羣書考索續集

堅 乾象思恩晉 總論書志所由起太史公律悉書即太初悉法也 音律韓羽愚 楊偉愚初晉劉智匹王朔之題悉岌 厯 免少正月五十二 茶邕 一律思志即劉武三統思譜也司馬彪云揚雄太玄 以為東漢志司馬彪亦等魏氏以來杜變省弱皆推 孫無忌等用劉歆僖式叙述宋錢樂之後齊芳深)徒皆著歷法其後房玄齡等集為晉志而名曰御)與劉洪共述律歷記著之漢史其後范曄則集 志 效三統或云本之太 班

大元日祖人生 漢而下太史公一人而已恭邕抑又次馬其餘盖有不 樸之成法也夫深於律歷之術而作為律歷之書志自 班固不覺其球而更以為客司馬亦云三統尤為疎闊 知而作之者班固之徒是也杜預之言曰劉氏三統歷 行之歴以為唐志其五代司天考則馬重績曹士為王 隋志而宋朝歐防公脩取傅仁均為帝墨 李淳風僧 隋牛弘何安之律何承天表元祖冲之宋甲子元恐與 夫李業與題頭問馬文顯張實張胃元府之歷以為 屋書考索稿集

志其不知而妄言之者數對昭補注司馬彪同 準以六十錢樂之轉為三百皆推而廣之也太史公當 初思法皆本於律班固之論五則梁武之制四通京房 諸志皆祖太史公太史公當言六律為萬事根本故太 書志惟天文律思注釋不同讀之者難以遽晓暇日悉 多页正居有書 故司馬彪謂做本之太初思雄 揚雄心惑其説採為太玄班固謂之最密而著于漢 知者非曰能之願學馬此其志也 其三統也與散俱事王 卷十九 司馬彪同吁諸史 女楊 成雄 太

所未俗其或變更損益第第 人へいり という 三紀 而大 以甲子 T 可盡信也 甲辰甲申為三紀甲子 紀而大临 東漢志述 四 是, '律恐者皆祖述太史公之 故太初歷元以三紀為 史 五 唐 謂 2 茶邑 劉歆之 贵 紀為 天官書曰天運三 年中愛五 三五之 行 劉洪 倚太 ıĘ, 三統 相非其説固不為無所 與 之 百 行 皆推 法日 之数 見 同 初 Ξ 而廣之 歷同 其以 演起 統異同)法而推 **羗炭** 厯 與 説 紀

作傅仁均行之未幾李淳風盡更部紀元日分度之舊 凡八改自高祖戊寅歷記于昭宗崇元歷是也戊寅歷 志皆兼律恐惟新唐史志悉而不志律何也按唐于悉 唐史志歷不志律太初歷起於律故也〇兩漢晉隋書 粗暴大經則後世所推者皆其節目也之太史公耳晉志曰司馬遷八書言律 多分写四个書 専乎律矣一 而立總法千三百四十以一之蓋其法已主乎数而不 起歷之說愈不同矣自此以下所謂五紀代正元悉德 行倚大行之數立推安之術與遷固以律 司馬退八書言律 吕

大色四重 八 漢歷之數起於黃鍾之偷偷之狀似爵酒爵 数者自然之用其用無窮則無所不通以之於律於易 律起歷之意其間止有律者又何也唐志曰恐起於數 之言歷皆基馬惟一 觀象寒宣明終崇元歷照皆因大行之數而微加增益 皆可以合也斯言得之矣 馬耳此唐家起歷之法主乎數而不主律故新史志歷 而不志律也無孝見 行推易數作歷十二篇而不議以 夫太史公以六律為萬事根本後 厚書考索續集 ×

起 之分也是知黄鍾之律容一禽長九寸九九八十 諸黄鍾律管之中無欠無餘故曰黃鍾之龠也五量 法其法以律起歷曰律容一禽積八十一寸則 於黃鍾之禽耳恐何以起於黃鍾之禽哉按落下陽 分為統母其數起於黃鍾之禽盖其法一本於律 |網皆起於黄鍾之律矣唐志曰漢造歷始以八 分是一 分漢悉統母日法則本諸此也分一日之度 日之分之數起於黃鍾之偷也其思 則 Ð

金发证人人

Car Street Links 寸餘伶倫吹以聽鳳典同吹以辨陰陽之聲太史公所 鳴辨雌雄為律吕夫十二律皆不盈尺而黄鍾含少三 吕之制所由起也隋志伶倫取于竹斷两節間長三寸 候氣律樂律笛律與同淳古之葦龠女媧之笙簧此律 漢歷之數起於此差之毫釐謬已千里 九分而吹之以為黄鍾之宫剑之次制十二篇寫風之 言此意甚曉然而學者不悟乃曰漢歷起於此而不曰 律 犀書考索精集

陽 樂律耶果候氣之律耶詩曰鳳凰鳴矣于彼高崗首鄉 金好正居石書 吹律以寫鳳鳴則律吕之調自應宫商之音自和古人 謂聞聲而知勝負之數班志所謂氣合而生風之由果 之為和聲之律可也為候氣之律亦可矣淮南子曰黃 **以氣聽以聲聽聲氣俱和故可合天地之風氣而辨陰** 曰有鳳有凰其聲若簫盖鳳有中和之氣有高潔之情 鍾之律九寸而宫音調晉志曰黄帝作律以王為管長 知勝負也黄鍾之宮自三寸餘而至於九寸吹以命

京房有言曰截管為律吹以考聲術家以其聲微而體 之制何如哉曰此笛律也與古者樂律候氣律皆不同 也今人或以十二笛為古人樂律候氣律者皆非也昔 漢章帝時史奚景於舜祠下得王律六孔反以為尺此 所謂候氣之律長不過九寸晉荀弱制黃鍾之笛其長 三尺八寸凡十二笛之制短者不减二尺餘較之古者 正與黃帝所制玉律同然則古者所謂樂律長不過尺 尺而六孔以為十二月音於此見二者無異議矣至於

人名巴罗斯人

康吉考索續集

金灰口尼石電 律度長短不同班志黃鍾律長九寸太簇八寸林鍾六 為之適足易差斯言盡之矣太史公律書以兵言律以 必真也晉志曰古人調律出於耳聽後世則據尺度以 寸而可知後世枸於形跪黃鍾之笛雅數尺餘其聲未 神言律其亦得律外之意數 知故更制十二笛也古人妙於聽聲故黃鍾含少不四 弱笛律之制甚長亦以樂律分寸皆不盈尺其體難 知其分數不明故作準以代之觀斯言則知梁武帝 B

書既言九九八十一為宮則是黃鍾律長九寸明矣及 月令章句及杜夔尚弱所論皆與漢志同夫太史公歷 其論律數也乃謂黄鍾長八寸七分一為宮太蔟七寸 C.1012 AL5 上生太族七十二之數故太族七分二也假律寸之 五十四之数故曰林鍾五寸七分四也林鍾三分益一 二為商林鍾五寸七分四為角者此特以黃鍾九九八 皆有定數京房律法司馬彪律志鄭玄注月全祭邑共餘相生京房律法司馬彪律志鄭玄注月全祭邑 之數故其長八寸七分一也三分損一下生林鍾 摩書考索衛集

七 寸七 分二林鍾長五寸七 分三皆樂之三始十二律 舒贞四周有言 之本末也出也樂以黃 著作樂七始之義亦不可拘以制律長短之定式也夫 以生律數兩非所以論制律長短之定式也又按所書 觀脩志之言則知太史公又以黄鍾律數損益相生而 和聲類曰司馬遷以黄鍾長八寸七分之一太簇長 也宋何承天新率乃謂太蔟八寸二釐林鍾六寸 則制律長短之定式黄鍾九寸太蔟八寸林鍾六 始也樂以黃鍾太簇林鍾為天地人三前律思志權衛類云七始者天地人四 卷十九 四時之

大己四百日十二 班 吕而求合於古人不宜以古人之式曲從二子也矣 遵定式或加餘分者又何數盖二子各以已意推 度長短亦自不同見 分四釐而黃鍾林鍾亦無損益二子所制三始之律或 固云黄鍾園九分於也除律皆做此 〇月令鄭氏箋云元律空皆圍九分徑三分隋志引 圍 (惟黄鍾無加損隋劉焯校定鍾律乃謂太簇八寸 之制不同黄鍾 周徑不同量徑之 容恭多家數說 下律園問經嘉量 寸則徑三寸 但說如量木之小 也餘律皆做 九 大自 是三 二人,分件, 鍾圍六分 測 設

太簇圍八分後魏安豐王依班固志作律吹之皆不 弘等感放古律度各依時代制其黃鍾之管俱徑三 班固之說非鄭玄之説是矣及之隋志云開皇中 豆無 譜 企 I 圓周率三圓徑率 惟乎古今之 Ŋ 未臻折衷惟宋祖冲之約率圓徑七 有損益故聲有高下圓徑長短與度而差 又 ソソ 知十二律雖皆徑三分圍九分度 制不同也又嘗觀隋志之言曰 其術疏奸自劉歆張衡 回语

金罗巴瓦

1: 11

人との時代は 律召上下生不同馬少相生謂如黃鍾為官官生四音 志所謂祖冲之法辨析毫忽施於起度之際則可知其 率則容恭有多寡其差益遠矣旁庭之記見 為疏外哉茍不因其周徑之自然而旁施其腹求合家 推以起度以徑一則圍三徑三則圍九言大畧然也隋 制律而不因其周徑之自然則不可也烏可例以古術 三徑一乃律管自然之數文竹所生非人之為也古人 毫釐盈胸反 無所不辨然後知古者周

|為乖又晉志曰淮南京房鄭玄諸儒言律吕者皆上下 次下生岩從班義則夾鍾惟長三寸七 分有奇律岩過 我好正是白雪 相生至幾實又重上生大日夷則上生夾鍾無射上生 鄭玄蔡邕至蕤賔並上生大吕而班固志至製賔仍以 **料賓也窮則反** 中吕此三吕於司馬遷班固所生之寸數及分皆倍馬 春孟夏正當生養其氣舒緩不容短促求聲索實班義 促則夾鍾之聲成一調中吕復去調半是過於無調仲 重上生也 日 梁武帝鍾律紀論云見筒 京房馬融

適會為用之數故言律者因馬非相生之正也○通 欠之日 地位的 吕不幸春秋上下生之説亦然晉志列十二辰之律上 餘則並同斯則伶州鳩所謂六間之道揚沈伏點散越 相生之道也言重上生者吹候之用也於輕賔重上生 倍損則减半其於本音常為無異然則言一上一下者 申戊子寅辰六辰晉志又曰凡音之體務在和韵益加 假之用者也變通相半隨事之宜養助之法也晉志謂 下相生止言兩表兩酉兩亥兩丑两夘之所生不言午 犀 書考索衛集

長短之相去倍半異同之論何者為是以上生下者三 大吕今而曰上生則三分益一而生大吕也一損 多分口屋台書 分生四分所謂三分益一也晉志之言曰一上一三分損一也以下生上皆三晉志之言曰一上一 者適會為用之數故言律者因馬非相生之正斯言得 相生之道也言重上生者吹候之用也於幾賔重上生 六律為陰陽生陰為下生陰生陽為上生所謂律娶妻 至裝實亦重上生大吕所謂五下六上也〇六律為陽 吕生子也至奘賔重上者生賔陽律當三分損一 下生 蓝

Cand Drawer Co. Land 损益計之十一月黄鍾律長九寸而十二月大吕止長 志陽律皆謂之下生陰呂陰呂皆謂之上生陽律則以 京馬鄭磬論吹候之用然不可施之相生之正若依班 之矣何者十一月一陽生故陽生陰皆為下生五月一 鍾為宫隔八而生七音至難實而終窮則反故裝實重 陰生故陰生陽皆為下生裝賔五月陽律也于時陰為 主故陽生陰為上生也吹律候氣變通之法當然也黃 上生也班固論陰陽相生之正然不可施之推候之用 奉書考索續集

銀好四月子書 矣用以推律候氣則此是而彼非矣又况京馬鄭蔡以 簇八寸夾鍾七寸五分姑洗七寸一分中吕六寸七分 賔以往除生陽為下生則黄鍾九寸大吕八寸 四分太 止長三寸三分而已不應長短之相問則如是之不齊 陽氣自下達上漸得其序律管以次而减之亦有次寫 也依京馬鄭恭之說自黃鍾以往陽生陰為下生自殺 四寸二分而已正月太莊律長八寸而二月夾鐘止長 三寸七分而已三月姑洗律長七寸二分而四月中己

欠己の巨人島 晉之亦 候之用則當從京馬葵鄭之說太史 致 哉是 白 候氣之法不同東漢志及晉志並云候氣之法為室 吕長三寸三分則縱益其一烏能復生黃鐘九寸 大日太馬大百七馬 知班志論陰陽相生之正理 知鍾 下 為生 族皆未官 何生 上 生 宫生 也普志乃 下生中之 程寫考索情集 寅 虒 辰日 位律数 生 律生 上 何至賔 隔大律 皆生 則 長 可而必施 司 鍾宫 律机 と 稠剂 夾生 寸鞋 速五寅 鍾舊 골 班分 上 洗入固餘生

十有二具每取律吕之管隨十二辰位置于案上而以 者灰去隋志云高祖遣毛與等以律者室中以木為案 内平外高從其方位加律於上以葭莩灰抑其端氣至 灰飛應候自然不要此候氣之法有三說也必以人情 方置于室中天地之氣合以生風八風從律而不好則 月氣至與律宜符今世有言候氣法者以為十二笛隨 土埋之上平于地中實設灰而以輕緹素履律吕每其 三重户閉塗뿛周客布緹縵室中以木為案每律各!

金少口尼台雪

Caldin Lake 此又失之誣也不然古人權土炭之低昂盖以陽氣燥 候中節之氣亦置諸地中而驗之也節之律即所謂 而土炭輕陰氣濕而土炭重後齊芳深作輪扇二十四 黄鍾而下未有過九寸者今世謂十二笛律可以候氣 **度有長短隨時而應自然不差必謂律置虛案之上不** 先萌於九泉之下氣之至也距地而有淺深故律管之 推之則隨律長短埋于地中之說為正盖陰陽之氣常 入地中而氣候自應已似迂闊之談至於候氣之管自 奉書考索續集

多好正四年書 為我氣其君暴高祖駁之曰臣縱君暴其政不平豈由 飛半出為和氣其政平全出為猛氣其臣縱吹灰不出 氣律灰或三五夜而盡或一月纔飛少許牛弘遂謂灰 将不如地中候氣律易驗之為住從律也必謂笛律足以候之固有 動君弱臣強不動君嚴恭之應至隋高祖令毛與候 氣盛微不同晉志論律呂氣至吹灰動穀小動為 别而有異耶弘不能答夫氣應有威有微故灰飛有 此特中節之氣不齊與陰陽太少之不等耳非 有 耳

大色羽野心 裁按班志本文天施復於子故曰甲子地化自丑畢於 申天既以子母寅為三統而又以子辰申為三統者何 於律氣之或微則非矣宜乎牛引不能答高祖之問也 辰故曰甲辰明畢三人生自寅成於申故曰甲申以施 使人拘而多忌諱遂以君暴臣縱月異而時不同歸咎 天地人三統不同班志曰黃鍾為天統林鍾為地統 疾為人統又曰歷數三統天以甲子地以甲辰人以甲 如常燠常寒時腸時雨足以驗政治之得失也陰陽家 產書考索結集 七

月也 史公所謂王者必貴三五之説也以三正論之則子母 子夏四月朔也甲辰殷正月朔也 甲申周正月朔也然 體言其實三統無異義也李奇章昭注釋班志所謂臣 寅也以三五論之則子辰申是也三五以用言三正以 不言丑而言未之衝也自子至辰凡五數自辰至申亦 **単於と不言丑而言展不言寅而言申亦猶地統林鍾** 五数自申至子復得五数是班志所謂三五相包即太 班固論律歴三統而李竒等乃以月朔為言豈必夏殷

以及る言

卷十九

してこううころう 天施地化人生之說為有據也又按晉志晉孝武時後 四百餘年有甲子紀甲辰紀甲申紀謂之三紀悉正合 乃曰人統以甲申為周朔日似與本文相戾不若本文 班志所謂悉數三統天以甲子地以甲辰人以甲申之 統也今乃曰天統以甲子為夏朔日周建子天統也今 秦羗发推上元甲子至太元九年甲申歳凡八萬四千 周正月凡係朔日皆是甲子甲辰甲申耶况夏建寅 知此說又何必以朔日為言哉季奇以朔日為言是 犀書考索精集

六六三十六來之以十則三百六十當春之日此林鍾 多好四母全書 思法夏用丙寅周用丁 卦此太敍之實也夫天数九地数六人数八此三統本 之實也人数八 三統之實與三始之義按漢志天數九黃鍾九寸九九 法夏用丙寅周用丁巴亦非甲辰甲申明矣朔日為三統也或謂為起歷之元按東漢志 統此黃鍾之實也 |数也推而廣之極其數之所成則八十| 此黄鍾所以統母也十九年為一章八十一 之音之謂也人放養八寸八八六十四八卦之位八份太養八寸八八六十四)實者言其極 数之所成也地数六林鍾六寸 一音早為當 一章

欠己の長とい 商角為樂之三始非論相生之正也及上始說附見 法也夫黃鍾為宮則林鍾徵今而曰林鍾為角乃以宫 鍾之實三百六旬為林鍾之實六十四卦為太族之實 宫窮於角説也又見聲始於 劉歆班固論易天人道多附會牽合惟三統之實無疑 族為商人之始也林鍾為角地之始也此即太史公篟 以天地人為樂律之三始盖黃鍾為宫天之始也太 八寸七分一也與八十一章之意同也太史公論黃鍾九寸九九八十一故又云 奉吉考索你集 漢志權衡 **大**

黄鍾律數三復而得甲子落下閱運第以律起歷曰律 長九寸凡百七十一分而終復三復而得甲子夫律長 我好也在看言 甲子六十日也九甲子則五百四十日校之三復之數 九寸而為九十分也又加之一日 之法八十一 分則合 九六五十四而甲子復也 多二十七日而已意者以九寸之律乗六十日之數凡 命積八十一寸則一日八十一分也以長相終律 百七十一分也三復則合為五百一十三分也

钦	1 1			1 T 1	
欽定四車全書	1 1			1 1 1	
馬	1 1			1	
4	1 1			1 1 1	
到		1		1 1 1	
百				1 1 1	
	1 1				
3			1 1	! ! !	
		l			
奉书考索職集	1 1				
·劃				1	
新					
4				± .	
	1 1				
l					
	1 1				
=		3			
于					
1					
		İ			
		}	1.1		
		*			

奉書考索續集卷十九 卷十九 欠定四重全書 門 欽定四庫全書卷 生鍾分子 十七分其實二 律門 書考索續集卷二十 一百四十七 分三其法 律数 丑 展八十一分四其實 拳等 精集 生法也一倍而為二或一演而其五千五百三十六三三而精 而猜 === 寅九分 章如愚 亥十七萬 編 卯

丑三分而又有二云者倍其實也母為陰寅為陽自丑 得三分是所謂三其法也一為實一則倍之而為二故 為下生除生陽為上生子一分也三三而積則下生丑 實五其實也 但推此例算法則得十七萬七千一百一十七分皆 三分而上生寅九分亦三其法也二為實而四之則為 故寅九分而又有八云者四其實也自丑順数至亥 上生者四其實三其法六者子為陽丑為陰陽生陰 ,近年門上 0太史公曰以下生者倍其實三其法四所謂倍其 0太史公曰以下生者倍其實三其法 てこうう とこう 變三而九故曰 其實之所積也莲 而五数俗即此之 而積之歷十 乃日上九商い 故黄鐘乃陽之長其律九寸六陰 上角六宫五徵九置一而九 之長其律六寸太史公論黃鐘之 日數起於黃鐘始於一而三之三 |六萬五千五百三千六云者皆倍 百千萬本起於黃鍾之数也 也太極元氣函三為一變一而 之數十有七萬七千一 奉書考京續集 百四十

多近四座在書 角也度角至角其度 分長六寸二百七十 四第中積凡得二百七十 者周流六虚之象也其第法用竹 枚而成六觚為 一寸面容一分等九枚六九五 寸寸也以一一九年 凡得九寸命曰黄 枚孟康曰以四十 能ツ 除数法法 該之者除積買見該 握蘓林 積 隋 Ξ 生得辰志 俇 白觚 三九為以

也校之漢志徑一分與二分之說不同長六寸與三寸 陽六爻為乾乾之策二百一十六以成六爻是為周流 之説不同二百七十一枚與乾坤之策三百六十之説 六虚之象也夫乾策二百一十六而六觚則二百七十 觚乾之策也覓策四庶積一百四十四枚成方坤之策 廣一分長三寸正策三庶二者積二百一十六枚成一 不同是則漢志之法畧隋志之法詳也要之漢志六觚 止言乾之策而不及坤之策何也按隋志曰等用竹

大王马巨Ast

摩書考索衛集

黄鍾之数矣大抵天地有生成之數積算有垂除之法 数矣隋志以觚炙乹策以方象坤策觚方皆經十二辰 六觚容第二百一十六枚者等廣二分而三應故其中 律六寸用此法則二百七十一筭不能象乹策坤策之 所容少也漢志以徑象黃鍾之律一分而長象林鍾之 容第二百七十一者筹徑一分故其中所容多也隋志 金河巴尼西雪 **庶其長皆不逾三寸用此法則其長其徑不能象林鍾** 之數規本用此法則正策二分而三庶員策二分而四

乾坤之策二篇之爻乾一爻三十六策者陽数九四九 者陰數六四六二十四也六爻則一百四十四策也合 三十六也六爻則二百一十六策也坤一爻二十四策 於等術者也 握之筹溺意於方觚之器取彼合此分多配寒始非深 乾坤律吕之義茍不能推廣無窮之数而待求工於 推而廣之一十百千萬非假觚方之等則不可也其觚 方之制竹筹長徑之數其間雖然有自然之理足以象

大定四重公告

華書考索續集

六十四卦則三百八十四久也又乾坤之策推而演之 第三百六十四者此以六十四卦推演之也一 乾坤之策則共成三百六十策當期之日也又二篇之 也六千九百一十二加四千六百單八則共成一萬 計三十六策則合得六千九百一十 二策也陰爻一百 九十二凡一爻計二十四策則合得四千六百單、 爻半為陽半為陰每一半 則計一百九十二爻凡一 則得萬一千五百二十當萬物之數也夫三百八十四 一卦六爻

多なでんとう

卷二十

大色四百八百 六畫之數兼虚一之數共為六畫此就故減之而用四 地之數五十有五以五行氣通凡五行減五大衍又減 陽坤策老陰也二篇之策老陰老陽變生少陰少陽為 千五百二十也復以乾坤之策垂二篇之策也乾策老 大地之數大行之數大行之數五十其用四十有九天 三百八十四爻也 故四十九也姚信云天地之数五十有五其六以象 十有五一三五七九地数三十二四六八十几天 **奉書考索續集**

諸家之説而攷之易係之文首言乎大行之數之用次 當期之日與萬物之數故其末總提上文云是故四營 而成易十有八變而成卦引而伸之觸類而長之天 五十有五以成變化而行鬼神又其次則言乾坤之 及乎分二 太極也四十有九數之極也云演天地之數常 不用也不用而用以之通非数而数以之成斯 掛 一揲四歸竒之法又其次始言天地之数 因

金安正月白書

九也王弼云演天地之数所赖者五十也其用四十

觀聖人立言之意不先言天地之數五十有五而先言 之能事畢矣顯道神德行是故可與酬酢可與佑神矣 偶推而至於五十有五此天地之數此乾坤之策亦自 其用四十有九以生天地之数而為天地樞故五奇五 非天地之數生大行也何者天之數可名以一三五七 可以名求無名為有名之宗故大行足演天地之數也 九地之數可名以二四六八十也大行虚一不用則不 、行五十者明所主在大行也明大行包天地之数而

ととり 直とかす

犀書考索續集

多页四月在書 撰之以四而象四時即兩儀生四象也注九六七十 乾坤之策自大衍生也此所謂引而伸之觸類而長之 之意也此顯道神德行所以形容虛一不用之意也虛 注大行揲蓍乾策三十六為老陽坤策二十四為老陰 愛而成卦四象又生八卦也此非大行生天地之數 不用太極之道也分而為二以象两太極生兩儀也 行而生也 何尚曰天地之數五十有五去其六而為大行之

則是天地之数演大行非大行之數演天地也是兩儀生太極 大百四年在告 ~ 之數演天地不曰所頼者五十五而曰所賴者五十 明五十五之数頼五十之数以生也又曰其一不用易 害理大行之数苟極於此則其用何以窮變化哉此 之太極也是亦太極生兩儀之意軟雖然王弼之言固 非太極生兩儀也惟王弼之注黙論此意故曰演天地 足以知大行之與旨其曰四十九者數之極惟此言為 >数所頼者五十也不曰天地之数演大行而曰大行 摩書考索續集 用

金グロルと 億兆悉是道也其數何窮極之有哉一行言虚一包四 之数五十有五所以不用其五而為大行者何意一 地也其所謂撰餘策實即乾坤二篇之策也至於天地 数也非極數也或者以為整数亦非也唐僧! 行之數以立歷法自十百而至于十萬自千萬而至于 則未當言之又以大行之数非生於天地之數也 九之用即太極之說矣其演生數成數即太極生天 知此意何鄭康成姚信之不悟也 而為天地之 以為天地之 數以行曰兼生成數 行倚人 行

著虚一分二掛三揲四歸奇再切確然有法象非茍作 謂之多左手餘 左手餘二右手以餘二矣乃扣其四而謂之少三少則 也故五十而用四十九分於兩手掛其一則存者四十 八以四揲之十二揲之数也左手淌四矣乃切其八 数為天地之數 行等法就老陽坤老除震坎民三少陽異 行無生成 得二中之合者生数一二三四五共十 則右手餘三左手餘三則右手餘 0 聖人

という こう

摩書考索續集

·J. 存者二十四為老交陰坤以四計之 則九揲也故稱九三多則扐二十四并掛而二十五 少兩多則初二十并掛而二十 并 色故 并掛而十三其存者三十六為老陽彰 陽以四計之則七據也故稱七一多兩少則 之策不可增損增一 掛而十七其存者三十二為少陰以四計之 稱八所謂七八九六者盖取四象之數也於是 損 則不可襟之矣故王弼 其存者二十八為 則六棋也故稱六 以四計之 初 則八 其

多好四月全書

卷二十

述 五 こり見いい 天下之首曰演 爻也一 行天五之 回 少 者 六 .} 皆 而 坎各 赐 <u>-</u> 泉而 久 特减 天地 也 乾 左掛 男 39 與篇 華書考索續集 到級所作 同小日方田 3 俥 父 震 H 共 艮 3·þ 之 多者 五 炙 [بر 男 母 3 Ξ 也皆 也步 頼者 除 矢口 业 不 £ 减之 各象而 差 R 分云 Ξ 也復 之多 表而 ·y. 周 六 當 廣 謂 少 到廊 女口 聖 何

進分也 多分四月分言 旬 曰均輸 新五 列衰衰 互見 之泉 以御交質變易三曰衰分以御貴賤稟栗 剃公立方 為盈退 曰商 斜 行歴 御遠近勞費宜桑 四日少廣以御積暴方面 積 功以 二 十 法 為 田 胸進 御 即王蕃句 功程 百寸 法 渺 曰方 亦 日景 積 之意 程方 一ク米田 股 别 之 類 之 羊 耶 量廣俠 即隋志 法 御 意 糾 謂 積 袓 皆来以散之 法隋 祖冲 田畴界域二 x ž 程栗 揉正 冲 回盈 た 上 員 刞 朒 九 曰 御 E

大色の長公告 矣 **疎外自劉武張衛等各設新率未臻折衷惟宋祖冲之** 四寸一分五厘九毫二秒七忽胸不足數也只少一忽 以露法推之其員徑一億為一丈員周盈數三丈一尺 三百五十五約率員徑七員周二十二觀冲之之法 正数又在盈朒二限之間密率員經一百一十三員周 周徑密率隋志曰古之九數員周率三員徑率一 以聚之齊同以通之合有以貫之則等數之方盡於此 奉書考索循集 一其術

極隋志所謂古者周三徑一之説其術疎外也雖然銖 五而客率已加十六分矣又推而廣之則盈胸所爭止 力口 而周三則有奇推而廣之徑七周二十二而約率已 而稱至石必差寸寸而度至丈必過古人約法亦未 以疎舛忽之 二忽而正數又在盈胸之間此其計之詳悉一 分矣又推而廣之員徑一百十三員周三百五十 生数 法實 一至此 損益

多次也是人

徑一

周三徑三周九之法耳特其計析毫厘故徑上於

人已印度 公告 該遍 積之數十七萬 成数置一得九九與一為十也三三而積歷十辰所 之數者成數也下八十三又三三而積歷十二辰所 三三而積之謂也黃鍾之實即充其始數而至於無不 天之中數五五在一三七九之中也地之中數六六在 四八十之中也一 垂除 一倍其實四其實之謂也 正負 謂之該數也與指同 約家 一生數也一至五為生數六至十為 在書考索續集 脁 月肉 二變為 愛為二倍其實也 周 徑 沟 **其**實 黄鍾之法 好 **庇**羅

策也員策者陰策也抱陽而員陰之義也約率者大 金少正月子言 肋 也 三分而益一 者不及也與縮同消息盈虛進退逆 密率者細目也九流等法之極也脱者過也與盈同 法之意而輕重也員而圍之為周顧忖量之為徑體 有六寸即 生之法也乘者以二乘九則十八也 林 也 Ξ 則得四分 潢 除者十八而三分除則得六也 二乘而三約之即此意也正策者 损者三分而 損 順屈伸先後隨 鍾二 則 · 得二分 此

	:	=	· · · · ·				
Karl State of the						反彫	為別為好不消處為應包而度一為羅班上了反脑
<u>ا</u>							肉
E							76
4.7			1				為
5			ļ				艾
No.							流
		!					憲
							為
苯当考索精集							施
考							包
Â	l ;	1					西
-18-		-					
							一出
							何日
[ĺ			林
+							大土
=		Ì					反了
							施反
		1					他胸
==-					<u> </u>	<u></u> .	<u></u>

	 	 	
奉書考索續集卷二十			多グログイで
集卷二			
+			卷二十

欠日の長い時 晓釋晉志者以為甲已為角乙庚為商丙辛為徵丁壬 欽定四庫全書卷 生於十二辰此有不待辨而明者特聲生於日未易遽 律生於辰聲生於日二辰為地為支為除十 羣書考索續集卷二十 律門 律聲 奉書考索續集 宋 章如愚 〇十二律 縞

金页正匠 猶五聲相反而後相和也十日為聲聲無形十二辰為 宫為土十日生五聲五聲具五行五行相滅而後 木乙庚者金勝木也故商為金丙辛者火勝金也故 為羽戊癸為宫 為火丁壬者水勝火也故羽為水戊癸者土勝水也故 五位正位而十二辰間則其間其聲生於日律生 律有形有形生於無形無形者復資於有形也 律所以相有而不可以相無也又甲乙丙丁戊 The LV 子雲之言夫甲已者木勝土也故角為 Ť 相 徴 IJ

とこの巨 こう 地之中数六六為律一 盖得之楊子雲也班固劉歆亦曰天之中數五五為聲 唐 此意也然班固必以律之形色上黄聲之次第上宫於 也参伍相周究於六十聖人以此見天地之心也此言 釋黃鍾之義恐未免牽合 五日與已庚辛壬癸下五日上下相勝自有次第 二三四五與六七八九十相為竒耦相生亦相成也 行曰天有五音所以司日也地有六律所以司辰 行所謂天有五音地有六律亦 **奉書考索精集**

官為五音之主與他音不同官為四聲 鍾南召以正聲應無有忽微不復與他律為役者同 於黃鍾之律九寸為宮或損或益以宫商角徵羽九六 黄鍾為聲律之本與諸律不同西漢志曰五聲之本生 於五常為信於五事為思此其所以為人君之象也 方為土則王四季為黃鐘則統律吕取數多則八十 統之義也非黃鍾而他律雖當其月自為官者則 生陰陽之應也以九又曰黃鍾為宫則太族姑洗林 網居中則主 四

動力四月全書

欠已四重企售 為天始林鍾為地始太族為人始始洗為春幾賔為夏 音之下無所謂七始之說杜佑通典載隋鄭譯七調之 七始為正聲旋宮不同班固權衡類引書曰予欲聞六 南吕為秋應鍾為冬是也夫黃鍾下生林鍾林鍾上生 律五聲八音七始七始者天地人之始也今致之書 也然則五聲十二律雖還相為官亦主乎黃鍾而已 和應之律有空積忽微非五音之正則聲有差降高下 曰周有七音之律五音與愛漢志有七始之義黃鐘 羅書考索衛集

太簇太猴下生南吕南吕上生姑洗姑洗下生應鐘應 金女口 而 於角者五音隔八相生始於黃鍾之宫生徵雜社生商 林鍾角 六律五聲八音 始於宮窮於角 上生教實此以黃鍾為正隔八而生之也是以黃鍾 為角角有 族商 Ĺ 一律本之而始始得七音之正舜錐 何謂巴上見後五降即三始也又南吕微 相生則七始 與清 第 濁次 同 〇太史公曰音始於宫窮 相姑生洗 在 其 説羽 中矣樂 内を應 不明言其 亦鍾鍾 之三 以為 宫 **鍾夷鍾則**

五聲所屬及清濁之說不同律長聲渦端求其理用問見通金此乃樂之三姓 获 商生羽南羽生角站故曰窮於角也以相生論之 人こり目とかう 窮於角以清濁論之則官商濁徵羽清角在清濁之中 曰司馬遷以宮鐘生角雄角生商族商生徵南徵生羽 也是故相生次第宫商角徵羽是也又常觀晉志之言 〇隋志論荀弱笛律之聲以為宫商濁徵羽清惟角 得清濁之中按月今角音屬木而為春商音屬金而 **犀書考索續集** 宫商角 律短聲清又 自 清玉 則

為秋今而曰商聲濁次於宫聲是金氣不清矣班志曰 多为正人名言 也黄鍾宫律九寸太族商姑洗角林鍾徵南吕羽其律 **木其音為商者黃鍾為宮則太簇為商五音相生之義** 寅木也為仁其聲商也為義故太获為人統立人之道 清惟角在清濁之間也又十二律黃鍾宫聲則屬仲冬 皆次第而减長者聲濁短者聲清所以官商濁而徵 曰仁與義也是則春屬木其音角者五音之正也春屬 月令五音宫聲則屬李夏蓋黃鍾之宫以十二月正位 羽

|冬至樂均清夏至樂均濁與本律清不同晉志曰冬至 音宫亦周旋於十二律在李夏可也在仲冬可也 論五音之官以五行正位言也土音官土王於四時其 則十二均大界皆濁也此盖指十二均而言之非特指 陽氣應則樂均清夏至陰氣應則樂均濁夫黃鍾冬至 則十二均大畧皆清也輕賔之聲其體本清陰氣重濕 晉志之言相反何也盖黃鍾之聲其體本濁陽氣高燥 之律律長其聲濁點實夏至之律律短其聲清今乃與

大色四巨人的

華書考索續集

為宮則太族為商長姑洗為角男裝賔為變男林鍾為 五聲十二律旋相為宮五聲十二律旋相為宮者黃鍾 多江江人名言 不可以候氣之律言數豈黄鍾至中吕而漸清甦賔至 有餘至於應鐘或過於四尺豈笛長故聲濁歎豈樂律 吕皆不過二尺豈笛短故聲清欺點實笛長三尺九寸 象其聲清屬更商音 鍾而漸濁數何清濁之相反也遇 屬季夏火音 做事 月之律也又荀弱黄鐘笛長二尺八寸有餘至於中 於夏屬秋云云 答ニナ

大色四颗白雪 商為角為變徵也至於徵羽變宮則變而為陰除極不 界黃鍾為變官少盖陰召為官則陰召以類相從而為 而為陰陽極不生陽而生陰也大日為宫則夾鍾為商 旋按十二辰而推十二律則宫商角徵羽是也其變徵 生陰而生陽也其餘十律可以類推但於堂上隔 女南日為羽中應鐘為一次盖陽律為官則陽律 中吕為角女林鐘為變徵少夷則為徵長無射為 類相從而為商為角為變徵也至於徵羽變官則變 奉書考索續集 左 羽

變官則在正徵正官之前一位是也不然以 皆易位矣十二月更代而十二律各以所建之月為主 律次第相應者皆自尊而平茍旋相為宮則清濁長 長其餘諸律次第相應者皆自長而短宫位尊其餘諸 馬者宫聲濁其餘諸律次第相應者皆自濁而清宫律 事則有變商為臣角為民羽為物則無變也然尚有疑 角音隔八而生自然在正宫之前一位矣宫為君徵為 法推之則宮徵商羽角是其次第也其變宮徵又 隔八 相 生 自 短

欠色四重合 有五馬甲子丙子戊子庚子壬子是也甲子為中吕之 言推之也微然則 十音以當一歲之日此母 少女也其律三、也太吕有母之人做少男也林鍾 為做隔八左旋 丙子為夾鍾之羽戊子為黃鍾之中已為官則甲子丙子為夾鍾之羽戊子為 律生五音十二律生六十音六六三十六生三百六 律效聲者抑揚高下盖必有道馬是未可以紙 馮 八左 旋 캬 次親祉 志 黄 於其長簇始 於陰日者長男中男少男也其陰日三次第相應者長女中收女南吕羽中女也應鐘變官以終官長男也姑洗角中男也製演好為正聲其旋宫非正矣 〇又指顶鐘而他律自為宫者有空積勿 难言考索領集 律生五音如黄鍾屬子子 上陳 少霉黄忽

位太孩十律各以本始之律為官次第左旋如推五聲 然是黄鍾一律而備五音也次至于丑宫大吕至于寅 則五子應官商角後羽之音矣黄鍾一位變為五音餘起與壬甲丙次第相推黃鍾夷則中召夾鍾各自為官官與子為無射之商壬子為夷則之角掌上十二位左 Ð 一数情矣其六六三十六生三百六十音與三百六十 相周旋如錢樂之三百六十律之法而已 一律旋相為宮之法則一律但變為五音而六十音 相生不同後論二者皆 晉志曰馬遼以宫生角角

金罗巴尼西里

釋之曰黄鍾太族林鍾此樂之三始十二律之本末也 生商商生徵徵生羽求其理用罔見通途隋志又從而 八之法也即太史公所謂始於宫窮於角也以天地人 洗又下生應鐘則為變宮也聲以宮角商為尊故謂之三 太蔟又下生南吕即為徽南吕又上生姑洗則為羽姑 三統而求三始之義則宫商角徵羽也黃鍾天始為宫 合二志之説而求之以相生之説則官徵商羽角即碼 -生林鍾地始則為角林鍾又上生太蔟人始則為商

てこり 三さい

華書考索續集

常法推之也太史公曰思書論相生次第則曰黃鍾為 銀牙四周子書 節目故後人推究未詳者問見通途也 官林鍾為徵太族為商南吕為羽姑洗為角其為律書 祉姑洗為羽盖律書言樂聲之始悉書論相生之法也 論三始次第則黃鍾為宫林鍾為角太蔟為商南吕為 晉志曰遷作律書思書言其大綱惟其言大綱而不 始猶律以子未寅為先故謂之三統是不可以相生之 二均之制不同十二律旋為宮宮即均也黃鍾為宮 巻二十一

欠包四事全島 中虚中也十二均八十四調則五聲並行其間每一均 則十一 主故止言四也鬼 雖然官為君天下不可一日而 抵朴之論律以黄鍾為主故止言十一 而為均者盖取還相為宮之義後周王朴調十一 調均九十 均者盖以悉主黄鍾之宫黄帝用宫王朴虚宫循用 大抵朴之論律以黃鍾為律故止言十一 律皆其所均也林鐘為官亦然黃帝調十二律 十一均八十一調則四聲共足其數假商 奉書考索指集 聲共足其数微 聲以宫為 一律為

為仲冬之律即昔隋代萬實常作八十四調百四十四 律變化終始而為一千八百聲此盖本之黃帝之法也 苟曰可關則官音分主於四時而主季夏足矣何必復 **均亦然王朴虚宫而為十一均是十二律亦可闕一也** 金りいん 會不知黃鍾為官相應故謂之七始非樂均還相為宫 之音甚至於垂泣其臉可知矣鄭譯七均按七始之義 于時樂工鄭譯作五均七均之樂實常應之以為亡國 君虚宫恐不如用宫之正也十二律不可闕一 一則十

大巴印巨人 止於七律也以止事 十二笛長短之制不同上者荀弱所作下者梁武所作 太簇笛長二尺五寸三分一釐市出〇三尺四寸大日笛長二尺六寸六分三釐下版〇三尺六寸 黄鍾笛長二尺八寸四分四釐用四角作下〇三尺 姑洗笛長二尺二寸三分三釐正做〇三尺一寸 夾鍾笛長二尺四寸下做〇三尺二寸 八十見隋音樂 犀書考索續集

多为正石石雪 教宿笛長三尺九寸九分五釐下做大日〇二尺八 南吕笛長二尺三寸七分片微〇二尺五寸 夷則笛長三尺六寸下機〇二尺六寸 林鍾笛長三尺七寸九分七種用八角律〇二尺七 中吕笛長二尺一寸〇二尺九寸 無射笛長三尺二寸下微〇二尺四寸 寸 寸

大臣の同合語 長長則聲濁短則聲清黃鍾為官其笛反短其聲反清 寸則皆短自殺賓三尺九寸至應鍾三尺九寸餘則皆 長而漸短猶十二律管之制也弱之笛自黃鍾二尺 荀弱梁武帝二笛之制長短不同弱以角律之長或四 故武帝之笛自黄鍾三尺八寸至應鍾二尺三寸皆自 何也輕價為變徵其笛反長其聲反濁又何也其是非 角八角之数制笛也武帝以十二律之長短而来之也 應鍾笛長三尺九寸六釐下版〇二尺三寸 奉書者索續集

實重上生故六寸 三分林種六寸夷則五寸六分南日 苟弱笛律之制黄鍾之律長九寸大吕八寸四分太族 之大器也其毫隆抄忽則未計也黃鍾為官則姑洗為 五寸三分無射五寸餘應鍾四寸五分此十二律長短 金はいんこ 制見隋律歷志其制甚悉站紀其說 八寸夾鍾七寸四分姑洗七寸一分中吕六寸七分點 未易遽辨而梁武笛制見隋音樂志不甚詳備前弱笛 角大吕為宫則中吕為之角自宫律本位左旋第五

笛 吕之律则四六二十四為二尺四寸又零七分為二寸 商生羽羽生角也十二律旋相為宫其法皆然茍弱制 位 制大吕之笛则用中吕角律中吕长六寸七分也四中 又零一分得四分故黄鐘之笛長二尺八寸四分也如 用七寸一分也四姑洗之律則四七二十八為二尺八 則角律也以隔八相生常法推之即官生徵徵生商 分故大吕之笛長二尺六寸八分也推類而言餘 則用四角律如制黃鍾之笛則用姑洗角律也姑洗 可

尺色印更合言

犀書考索衛集

短者何也相為笛體中聲上異宫商之濁下異社 知矣惟幾賔林鍾用八角律惟應鍾為變宮於四角 四分蓝 乳為羽第四乳為徵第五孔為變徵笛體中聲角也 相為官之法指諸掌上而左旋正官 以角得清濁之中也短者四之長者八之又十 角 白角隅 餘皆四角律也其制笛必用角律以付 入法第一 則為變官變官之次則正微 自 馮 乳正宫也第二孔變宫也第 而為變官變官 一而為商 居本位 自 自 自 宫 正 粌 徴正 律

多好正居在書

大色四百合 笛後出乳商也黃鍾為宫則林鍾為下徵也又下徵 官細不過羽故觀其數之多少律之長短則聲之清濁 調 之也凡聲尊平取象五行數多者獨數少者清大不過 **夏羽音水其数四十八冬皆自宫上下損益隔八以生** 五行亦可知也茍弱十二笛雖法度嚴然其黃鍾大吕 詳見隋志注釋官音土其數八十一及商音金其數 則林鍾為官餘亦以此相從也其餘制笛孔之法 十二秋角音木其數六十四春徵音火其數五十 華書考索續集 角律之長自官孔 ۲ĭ 四

笛自黄鍾之長至應鍾漸短近吹候之法 之笛短終資林鍾之笛長誠未詳所謂似不如梁武制 金外正五百十 於相生相為官相為清濁卿之所論者備矣惟五聲諧 笙節古日勉新也列皮日鼓竹曰管云北古有 所以作樂皆八音土曰墳師古曰竟為之其形欽包 五聲指八音書曰律和聲八音克指夫六律和五聲 八音諸志言之不詳攷之班志曰聲者宫商角徵 日紅石口唇形如曲尺 尺所 上而平底六孔吹之 金曰鍾木曰祝狀如 竹長 13 琯尺

こくこう いき こく 音金其風間闔是豈班志所謂天地之氣合以生風風 **毕此特言其制而不言其諧之之義杜佑通典曰八音** 氣正十二律定之謂歎必以乾為石者取乾為金玉剛 健之象也坎為革者取坎水周流圓轉之義也艮為勢 曰離之音緣其風景七曰坤之音土其風凉八曰允之 四曰震之音竹其風明庶五曰巽之音木其風清明六 不周二曰坎之音華其風廣莫三曰艮之音匏其風條 八卦之音卦各有風謂之八風一曰乾之音石其風 華書考索續集

對好四周年書 坤為土者坤乃地之象也允為金者允之屬秋金也是 也異為木者說卦以異為木也離為絲者火氣明暢也 者取艮始終條達萬物之意也震為竹者震為蒼筤竹 於論五聲而畧於論八音也晉志曰聲以情質律以聲 和聲律相叶而八音踏是謂五樂其此之謂數五聲之 疾徐清濁之節不可也聲無形而成於有形音雜 維之要不過於五此五聲所以指八音諸志所以詳 八音之器錐取象於八卦非假五聲六律之和按其

人已四年日 後生大夷夾鍾無射及中吕 北寅位條風〇正東卯位明廣風〇東南已位清明 律吕相生黄林太族順而數南吕姑應皆有序裝賔之 於五聲不 正南午位景風〇西南申位凉風〇正西西位問 西兒西位 〇西北玄位不周風 〇正北子位廣風〇東 風括不問廣莫條 融 奉書考索衛集 名明無清景京間闔次第回北 五五 轧西 闔 風

南吕之笛則知其宋張永所鑿驗之清廟之銘則 所震動清濁之所由出侈弇之所由與不 金安里压人 樂有園鍾 其厚薄清濁侈介之度也耶昔周景王鑄無射鍾 律 秦漢之音唐貞觀初張文収吹笛以調啞鍾肅宗時 伶州鳩鳩對以律者所以立釣出度然則論鍾必 鐘虞氏作樂必指八音八音之金則 明矣深武帝殿前三鍾是周景王所鑄無射吹 也夾 有函種 也林 周官兒氏為鍾論 鍾也周大司 知何自而 厚海之 知 問 其 本 律

聲之鍾十二正聲之鍾十二合二十四鍾通於二神 義其一云黃鍾之管九寸子聲則四寸半也其二云半 見氏為鍾以律計自倍半之說又云先儒釋倍聲有二 相生之法而以相生所得之律寸數半之謂之子聲 於正聲正聲之鐘則倍於子聲今改之周官改工記無 所載見氏為鍾以十二律制為十二鍾子聲之鍾則半 律而十二律以鍾名者四取其名義之貫通也然通典 親定鍾磬之制而皆驗之律是知古人論樂必謂之鍾

次定四重全与

草書考索續集

ナバ

省 無 為五聲合為六十聲即為六十律此必問 實生疾今鍾 按左傅昭公二十 何 度矣後人區區求合於此而梁武方矜其吹笛合聲 射鍾梁武帝自謂殿前三鍾是景王時所鑄無 以哉 風作樂點以鍾之宛 律度 | 教矣王心弗堪然景王所鑄無射已 年景王鑄無射 則不成 椒則不容心是以感感 鍾伶州 禮疏中 鳩 曰天 射 語 不 鍾

ダでん

1:11

吐絲為忽十忽為抄十抄為毫十毫為釐十釐為分皆起度之 說苑度量權衙以栗生一栗為一分孫子等術蠶所生 美以起度壁長尺以 易韓通卦驗十馬尾為十分淮南 欠已可見公子 度所起史記夏禹身為度禮記丈夫布手為尺周官壁 以子谷秬黍中者一黍之廣度之九十黍為黄鍾之長 子秋分而禾秒定割禾穂芒也十二割當一栗當一 恭為一分九十 恭九寸律也恭有大小之差年有豊 成者意即毫題抄忽也惟漢志以為本起黃鐘之長班固日分者自三微而惟漢志以為本起黃鐘之長 奉書考索衛集 寸

金贝亚屋石書 晉田父王 周 并同異之說 尺古 異末代校量每有不同今累記諸代尺度一 阮咸 尺盾是土 不 同所 吉梁以 尺亦古 法護 中散變晉隋並 隋並 志出尺晶 尺尺晶 又於比尺 尺也 所後長依 云司葡短 也 此 品 战 品 世 校漢於周 者建古禮 即法尺律以説 同武四制 祖梁加聲校稱 桓朝七悲巳田 隋铜方此 所刻釐也所父 志尺扇尺 造其與此造掘 以租去謂 铜度田古者地 此冲四之 圭於父二皆得 尺之方骨 表影尺尺短此 為銅以前 影表同 و 华尺從尺 杰肖 者以 而即古杜 Ð

漢官尺 魏尺 寸一分一 加 引 弱 尺 加皇 官 二者者者官以首奚尺忍 後 周 茍 此造三道釐 乃尺毫娜 知短晋舜亳 登即 阮校時祠 **Pp** 咸四於下 言分始得 掘律 地度

金贝口是台灣 天水湖海湖 秦村 安東 大水水 大水水 大水水 開皇水尺 議劃以 步 銅 銅崙尺加 三其造律,人間所用, 廣為隋元 後容以首 度寸志延 泰法日明 周租银晶 校割魏界 武春错尺 帝十题一 當造後者 維芳永春 得二 其寸 黄加周加 以以平而 取一中為 古百銘五 鍾肖 分荀 一泰公者 王粒日分 之晶尺晶 手祖 篇八 分之铄加 羽尺亦尺 太廣崇旨 造孝黄釐 屬一與六 和為更易 水寸此分 五孫鍾相 故八同四 中一造尺 尺云之永 高分新五 釐 及相宫以 日分 祖元尺寸 水六 元傅長銅 尺釐 天是九篇 従匡以ハ

欠包四百合 諸代之尺有加無減如晉田父尺則加七釐梁表尺 屬所加至於二分有餘是則古人之尺短於後而後 右尺十五端隋志以首弱所造前尺與周尺同故以校 餘與大茶邕銅籥尺錢樂之渾儀尺後周玉尺鐵尺之 二分有餘漢官尺則加三分有餘親尺則加四分有 果朝俗問尺加尚弱尺 劉曜渾儀水土主 加茍 荕 ーす 草書考索續集 五 分

得始平古銅尺果長首弱所造四分是又未可以前弱 以為取二春之間紛紛無定論豈非恭有小大之異也 飲漢志云一杰之廣度之九十分為黃鍾之長今晉志 所造獨是以諸代所造皆非也夫聲依永律和聲八音 尺言則然矣然阮咸甞識荀弱所造鍾律聲高哀思及 **那隋志以尚弱所造前尺與周尺合符遂以校諸代之** 所載公孫崇以為累恭之長劉芳以為累恭之廣元正

之尺漸長於前也豈非恭有小大之差年有豐耗之異

金安四月月十二

欠已9日本的 · 荀朂駁杜夔之尺阮咸駮荀朂之尺魏杜夔制尺以調 得古銅尺果長於弱尺四分好相下五律即漢官 律荀弱以其長於古制乃依問禮更制律品之尺及得 抑揚暗合律吕人心揣摩暗合權度不可執一定之晁 以為據也世則據尺度而為之適易差耳以為據也曾志曰古者調律出於耳聽後 克諧無相奪倫古人制樂律之度雖有成法至於 汲冢王律與弱尺暗合而變之尺果長四分弱既造鍾 稱其精客惟阮咸識其聲高哀思及始平掘地 奉書考索網集

咸之說合縱一時所制有同異而汲冢始平亦自為同 欲審度制點推律及聲必先得古人耳聽心會之法然 同咸以弱之尺短而加四分始平銅尺舜祠玉律遂與 異即意者同律度謹權度古者聖人之所致意後世庸 以藥之尺長而損四分汲冢之王律遂與弱之尺 君之所忽慢故京師諸夏律度不同南風北俗權度不 用諸代間者既無定法得諸地中者亦復異同也凡 可耳區區然止據尺度以為之恐未免毫釐之差千

金少で屋子書

たこり見を言 複猶未免 阮成之前豈非汲冢所得王律乃魏襄王所 古錢七日建武銅尺與此其制非不詳審其銘非不 好洗玉律二日小吕玉律律作恐即及 制未能盡合古制者耶不然春秋以來權度已正夫子 不必發謹權度之語矣〇論深衣制度者有周尺指 古器揆校今尺杜慶長四分半所校古法有七品一 里之謬也茍弱所制晉前尺銘曰晉太始十年中書及 與表尺同四日錯望泉與之也五日銅斜王恭 厚書考索衛集 三日京西銅望 主 周

志既以弱尺為正而校諸代之法故晉志亦是弱而非 符合也阮咸識弱以尺制律聲高表思及得始平銅 謂露切信而有證矣時人寡識據無聞之一尺忽周漢 校弱果長四分作晉志之史臣乃曰弱推百代之法可 猶魏襄王時王律未必合權度而尚弱方制尺而與與 之兩點又是弱而非咸矣晉隋志皆唐人之所撰也隋 射鍾已為伶州鳩所議而梁武方吹笛而求與之合亦 之辨今世江之南與淮之北其尺亦不同周景王鑄無

金分世屋有事

欠己四重と言 前尺制黄鍾之龠謂之晉前尺云者與漢周七品之尺 咸也苟以汲冢之古尺為是則始平地中古銅尺又馬 同即尚弱所校制者也其曰是龠容秬黍八百餘粒是 知其非是耶 一倫容柜恭千二百粒今觀隋志所載歷代尺度以晉 尺制龠班志曰量者禽合升斗斛也自合而下皆自 而升之本起於黃鍾之禽合禽為合所有也夫黃鍾 律量 群書考索衛集

古之尺度短至梁法尺而下漸長故以之制律禽量斛 黄鍾之龠自容八百餘粒至于容二千八百餘粒意者 亦自少而漸大也下至權衙亦然見權 也又自深法尺而下至于後周後魏東魏之尺用以制 皆由作者旁庇其股使盈虚耳茍如此言則多寮相 而所制律龠不同者何耶筍弱謂之同而其實未必同 與漢志所謂容千二百粒之說不同矣尺既與周漢 制律黄鍾其長短及圓徑並同而容恭或多或少 隋志又曰梁表 同

金りである

官聲中度初不在乎律之過長大與聲之過洪濁也 欠と可したから 斷三寸九分之竹而吹之得黃鍾之宮謂之含少是知 世尺度既長則以之制律公大度長律大其聲必濁又 其聲尚宮官聲沉厚渾濁古之尺度既短則以之制律 何至有八百餘粒二千餘粒之間耶惟尺之度短長相 必小度短律小其聲必清何以允合官聲之洪大耶後 去遠甚故律龠之小大相去亦倍差明矣然黃鍾之龠 何不中宫聲之洪大耶既咸識弱制律盖黃帝使伶倫 犀書考水續集 Ŧ

古斛之制不同解之為制方尺而深尺班志乃云其 而登之十騙為鍾班志曰十斗為斛其法用銅方尺而 審較短量長之法過詳此其所以受受乎不合也 世不察此意增損律度而求合官商耳聽心會之法不 金女四月月日 圆其外鄭玄以為方尺而積十寸祖冲之以第法致之 外其實一關鄭玄注曰鬴六斗四升也豆區釜皆自 飯斗票是也問禮泉氏為量騙深尺內方尺而圓其不能亂又有問禮泉氏為量騙深尺內方尺而圓其 / 積一千五百六十二寸餘其鬴為斛其名則異其 卷二十 四

實則同皆方尺而圓其外也鄭玄祖冲之皆以為是古 解之制也然其圓方深徑則同一云容六斗四升一云 容十斗何也一云其積千寸一云積一千五百六十 圓其外减傍一釐八毫其徑一尺四寸一分有奇而深 師古謂鹿為不湍之處又按隋志祖冲之所謂方尺而 **寸餘又何也按班志所謂方尺而圓其外旁有庇馬顏** ていり 日 とよう 尺此必旁庇與减旁有淺深小大之間故積寸有多寡 之典也隋志曰黄鍾律恭容或多或少者由旁庇其腹 摩書考点編集 一十回

故有盈虚此之謂也然脯與斛皆方尺而圓其外凡有 多好四月全書 也豈尺度所制有不同耶豈深尺與方尺其間和母 斛 積實為寸為主於撮升射大小多寡之說不同鄭玄以 十千與六斗四升之異雖云旁應不能相去如是之 寸也方尺而深一尺以十乗之則積一千寸也隋志九 作二下下了二十記,始萬有五百二十記, 方尺積千尺者方尺而深一 之實其重 二字耳隋志亦作 约三十 下二字皆誤 大九五百 觔 卷二十 也班氏云其 一寸則以十乗之猜一 也丈 與正文備、重二釣盆 氣康云来 勒云關氏 Ō

章商功之法程栗一斛積二千七百寸程米一斛積一 大色四東全 為秋十秒為撮十撮為勺十勺為合應劭曰四主為撮 十圭為抄又曰為圭之說相去遠甚姑以猻子六栗之 孟康曰六十四恭為生又審度類孫子以十忽為抄私 此精粗小大不等故也又孫子等術曰六栗為圭十圭 千六百二十寸程麻菽栗麥一斛積二千四百三十寸 想 夫主一也或以六栗為主或以六十四恭為主撮 也或以十妙為摄或以四圭為撮抄一也孫子既謂 犀書考索續集

金罗巴五人 **斛銘專氏之鬴銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以** 王升大於官斗 言為據可也又王恭斛小而尺短魏斛大而尺長後周 觀班志論斛之制方尺而深尺遂能容十斗之實其 **羯亦自有大小不齊之間也** 四國永啓厥後兹點維則君恐不然禮曰非天 沒依古斗一升為一斗 可知矣好審度嘉量非惟論者之言不一而古 斗大 升當官斗 開皇一升倍古升之三 又以見古之斗解俠而後之斗解宣 徳 古以

徒侈大其辭以制度考文之事矜示後世又非聖人之 **弱之前尺張衛之土主皆有銘以紀時日制度小大長** 右二陰陽之象其重一釣聲中黃鍾等語註以銅為之 短之義使後人有考馬耳是故制ゐ尚象古人非尚為 即漢劉歆王祥之解銘也見情後周武帝王并有銘首 **升右合禽狀似爵上三十二參天兩地園而函方左** 文與時大同制度不考文此 况度量權衙將以一天下同風俗哉茍不知是理而 班志自量者会合外斗斛而下至於左 軍書考於順法

欽定匹庫全書 據土極受正號即真改正建丑長壽降崇同律度量衡 布于虞虞帝始祖德布于新歲在大梁龍集以辰真人 本意也當觀隋志所載王恭銅權之銘曰黃帝初祖德 而足恭之銘何其云云不已耶其意未必欲一天 稽當前人歲在已已歲次實沈初頌天下萬國咸遵子 銘以備律嘉量之数所謂參天兩地左陽右陰等語錐 孫孫享傳萬年此其銘文也夫真氏嘉量之銘數語 俗姑欲羚大其祖黄帝虞舜之事也班志採劉哉 同 斛

也今而曰律度量權衡準繩則七矣準平繩直皆自衡 得制器尚象之意觀其出辭氣大似於存故班固曰刪 とうこうにき ととう 衡而聲數不與者聲與律通數與律偕也夫五則五物 律權衙漢志言備數和聲審度嘉量權衡皆起於黃鍾 其偽辭取其正義著于篇也偽辭既刪猶有矜大之語 使偽辭未刪之前則解銘與銅權之銘等耳)数之宫之長之龠之重及其論五則止曰律量度權 律權衡 學言考於領集 ù こと

漢志曰千二百恭重十二銖是一 制與今皆同惟權之為制今古不同漢志曰五權之 曰十黍為然十然為銖正此意也兩黃鐘之律重故 两二十四铢也十六兩為觔三十觔為鈞四釣為石漢 有春祭七春為殊 環釣舒鑑之目後代差變其詳未聞 而生故權衙合德準繩連體也規矩準繩皆自衡而生 圍而環之今內倍好問旋無端終而復始無窮已也孟 知持平之義無往而不通也權者銖兩筋鈞石也古 一鉄重一 百泰也應 制 召卫

多员四月全書

を二十一

たらり巨と 習俗不能勝古人耳 量之大權衙之重後世皆有加於前惟上之政治下之 制與班志所謂如環之狀果同乎此不足多論惟齊以 也隋志曰石勒獲圓石狀如水碓銘曰權石乃王莽所 康注曰為鍾之形如環也體為內孔為好今之權不然 秤三觔為一 觔八兩為一 **助是後之權衛亦倍於古也律度之長嘉 働周秤四兩當古四兩半開皇以** 犀書考索衛集 7

